STANDARD

FTH-80

特定小電力トランシーバ

47ch／免許資格不要

中継器対応

もっと広範囲に　さらに高機能へ

トランシーバの可能性を拡げる高機能

［大音量スピーカ］
大音量で、聞きやすい
クラス最大*1 400mW*2音声出力で、
騒音下でも相手の声をクリアに再生。

［中継器対応］
通話エリアを拡大
単信20chのほか、通話エリアを拡大する
中継通信用チャンネル全27chに対応。
※中継器（別売）が必要になります。

［ロングバッテリーライフ］
乾電池2本で、長時間稼働
アルカリ単3乾電池わずか2本で
約60時間稼働のロングバッテリーライフ設計。
ランニングコストに優れた
リチウムイオン充電池での運用にも対応。

［大型LEDインジケータ］
通信状態がひと目でわかる
送受信の状態を明確に伝える、
大型LEDインジケータを採用。

［大型液晶ディスプレイ］
現在の設定や音量を常に表示
チャンネル、グループなどの設定や音量を
常に表示する大型液晶ディスプレイ。

［かんたん操作］
シンプルなキーレイアウト
前面のシンプルなキー配置と大型の送信ボタンで、
誰にでも操作が簡単。

［IPX5：防噴流形相当の防水性］
突然の雨でも安心
ワンランク上の防水性（IPX5相当）は、水を扱う場所や
突然の雨での水しぶきにも対応。

多彩な機能を、より使いやすく

142通り*3のグループ通信
特定の相手とだけ通信するグループモードは142通りの設定ができ、
効率的な運用が可能です。

緊急を知らせるエマージェンシーボタン
非常時にアラーム音で緊急状態を知らせたり、緊急連絡用チャンネルへの
切り替えを行うことができます。

自動マイク感度切替え機能
周囲の騒音レベルにあわせて、適切なマイク感度に自動で切り替わります。

ハンズフリー（VOX）機能*4
送信ボタンを押さなくても、音声で自動的に送信を開始することができ、
手が塞がっている場合にもスムーズな通信が可能です。

オートチャンネルセレクト機能*4
同じグループ内の通信で、送信時に、誰も使っていない空きチャンネルを
自動で探して通信します。

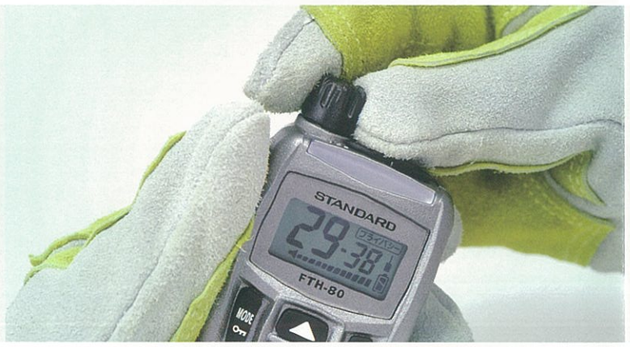
PTTホールド機能*5
送信ボタン（PTT）を一度押すだけで送信を持続させることができます。
一度に長い通信を行う場合に、送信ボタンを押し続ける必要がありません。

受信専用モード
送信を一時的に禁止する設定ができ、モニター専用機としての利用ができます。

圏内／圏外自動表示
相手が、通信できる範囲にいるかを表示と電子音で確認することができます。

その他の機能／特長
外部マイク感度切替え機能／コンパンダ機能／PTTディレイ機能（グループモード時）／音質切替え機能／オートパワーセーブ／プライバシーモード／RoHS指令対応など

送受信の状態がひと目でわかる大型LEDインジケータ
大型ディスプレイは、チャンネルや音量を常に表示



コンパクトサイズでありながら、グローブをつけても
容易に操作ができる音量調整つまみ

屋外や騒音下でもクリアな音声を伝える
400mW大音量スピーカ

水を扱う現場や突然の雨にも対応する
ワンランク上の防水性（IPX5）

中継器対応で、拡がる通話エリア

中継器を経由し、通話エリアの拡大や電波が届かない場所の通話を可能にします。

［通話エリアを面で拡げる］
構内型中継器『RP88』を使用することで、広いフロアや遮へい物などで
電波が届きにくい場所での通話エリアを確保できます。
- 回転式アンテナと薄型ボディで簡単設置
- オプションの乾電池ケースを使って仮設中継器としての利用も可能
- 寸法：約132.6(W)×45.6(H)×106(D)mm（アンテナ、突起物を除く）

［離れたエリアを線で結ぶ］
有線式中継器『YRP88』を使用することで、地下と地上、高層階、別棟など
電波の届かない場所を結び通信ができます。
- 屋外設置も安心の防雨構造
- 中継器間のケーブル長は、最大1kmまで延長が可能
- 寸法：約160(W)×360(H)×100(D)mm

※1 単3乾電池1～3本で運用する特定小電力トランシーバのクラス　※2 リチウムイオン電池パックBN60（別売）使用時　※3 トーン方式38通り、DCS方式104通りの合計142通り（DCS方式は、中継器を介さない交互通信時のみ対応）
※4 中継器を介さない交互通信時のみ対応　※5 連続送信は最大3分間です。（3分を超えると受信状態に戻ります。）

小型・堅牢ボディで、あなたのビジネスを強力にサポート

建設・工事現場での業務連絡

倉庫での配送指示

工場での連携・進捗管理

通信距離の目安

見通しが良い場所／約1～2km	
郊外地／約500～2km	
高速道路上／約1km	
市街地／約200～300m	

※実際の通信距離は、周囲の地形や使用条件により異なります。
また、建物内や、建物の中と外の通信では、通信距離が短くなることがあります。
※通信範囲内であっても、障害物などにより通話できなくなることがあります。
その際は、少し移動してお話しください。

バッテリーライフ

アルカリ単3乾電池（イヤホン使用時）／約60時間	
アルカリ単3乾電池（内蔵スピーカ使用時）／約40時間	
リチウムイオン電池パックBN60（イヤホン使用時）／約36時間	
リチウムイオン電池パックBN60（内蔵スピーカ使用時）／約24時間	

※送信6秒：受信6秒：待受け48秒の場合
※イヤホン使用時はバックライト、LEDの点灯をオフとして計測

FTH-80
特定小電力トランシーバ（中継器対応）

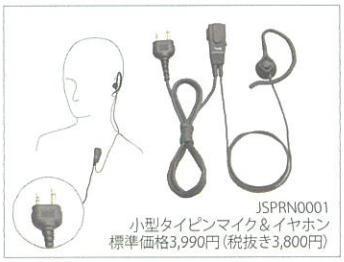
47ch
免許資格不要

標準価格16,800円
（本体価格16,000円）
技術基準適合証明取得機種

実寸大

標準付属品：アルカリ単３乾電池ケース（JCPLN0003）、ベルトクリップ、取扱説明書、保証書
Body Color：シルバー／ブラック

Option オプション



JSPRN0001
小型タイピンマイク＆イヤホン
標準価格3,990円（税抜き3,800円）

JSPRN0002
タイピンマイク＆イヤホン
（マイク感度切替え付）
標準価格6,300円（税抜き6,000円）

JSPRN0003
ブームマイクイヤホン
標準価格5,040円（税抜き4,800円）

JSPMN0001
スピーカマイク
標準価格3,780円（税抜き3,600円）

用途に合わせて選択できる豊富なアクセサリ

BN60
リチウムイオン電池パック
標準価格3,150円（税抜き3,000円）
※リチウムイオン電池ケース（JCPLN0002）が必要です。

JCPLN0002
リチウムイオン電池ケース
標準価格1,470円（税抜き1,400円）

JCPLN0003
アルカリ単3乾電池ケース
（標準付属品と同等）
標準価格1,680円（税抜き1,600円）

JCPCN0003
シングル充電器
（専用ACアダプタ含む）
標準価格 2,520円（税抜き2,400円）

JCPCN0004
6連型充電器（専用ACアダプタ含む）
標準価格18,900円（税抜き18,000円）

Specifications 主な仕様

通信方式	単信方式（シンプレックス）および半複信方式（セミデュープレックス）
チャンネル数	単信20ch+半複信27ch　合計47ch
周波数範囲（12.5kHzステップ）	01～11ch：422.0500～422.1750MHz 1～9ch：422.2000～422.3000MHz 中継装置使用時 12～29ch：送信／440.0250～440.2375MHz　受信／421.5750～421.7875MHz 10～18ch：送信／440.2625～440.3625MHz　受信／421.8125～421.9125MHz
送信出力	10mW以下（電波法施行規則第6条適合）
音声出力	アルカリ単3乾電池2本使用時：200mW以上（電圧3.0V、8Ω負荷、10%歪時） リチウムイオン電池パック（別売オプションBN60）使用時：400mW以上（電圧3.7V、8Ω負荷、10%歪時）
定格電圧	DC3.7V
動作電圧範囲	DC2.2～4.5V
使用温度範囲	-10 ～ +50℃
本体寸法	アルカリ単3乾電池2本使用時：H 99.5×W 55×D 30mm（アンテナ、および突起物を除く） リチウムイオン電池パック（別売オプションBN60）使用時：H 99.5×W 55×D 23.5mm（アンテナ、および突起物を除く）
本体重量	アルカリ単3乾電池2本使用時：約170ｇ リチウムイオン電池パック（別売オプションBN60）使用時：約138ｇ

安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、感電などの原因となります。

● 無線機を車で使用する場合には、安全のため、車の走行中に運転者は、操作をしないでください。必ず安全な場所に停車させて操作を行なってください。

株式会社 バーテックス スタンダードは、有限責任中間法人JBRCに加盟し小型充電式電池のリサイクルを実施しています。
ホームページ（http://www.jbrc.com）

株式会社バーテックス スタンダード 国内営業部

〒153-8644　東京都目黒区中目黒 4-8-8　☎03-3719-2231
営業所：札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、広島、福岡

http://www.vxstd.com/jp/

株式会社 新潟電波
TEL 025-256-0055
FAX 025-256-0056

●このカタログで使用している製品写真のディスプレイは、ハメコミ合成です。　●製品の仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。
●印刷の関係上、製品の色等は実際のものと多少異なることがあります。　●カタログの記載内容は、2011年2月現在のものです。

2011.0240SS(J) YSR0087578

VEGETABLE OIL INK